Trois nouveaux Gelechiidae pour la faune belge (Lepidoptera: Gelechiidae)

Yves Valenne

Abstract. Three gelechiid species new for the Belgian fauna (Lepidoptera: Gelechiidae)
Three gelechiid species are recorded from the province of Luxembourg (Belgium): *Metzneria aprilella* (Herrich-Schäffer, 1854), *Chionodes fumatella* (Douglas, 1850) and *Psoricoptera speciosella* Teich, 1892. All three are new for the Belgian fauna.

Samenvatting. Drie nieuwe Gelechiidae soorten voor de Belgische fauna (Lepidoptera: Gelechiidae)
Drie soorten Gelechiidae werden gevonden in de provincie Luxembourg: *Metzneria aprilella* (Herrich-Schäffer, 1854), *Chionodes fumatella* (Douglas, 1850) en *Psoricoptera speciosella* Teich, 1892. Alle drie worden hier voor het eerst uit België vermeld.

Key words: ***Metzneria aprilella* – *Chionodes fumatella* – *Psoricoptera speciosella* – faunistics – Belgium.**

Valenne, Y.: 68, rue du panorama, B-6700 Arlon, Belgium.

Metzneria aprilella (Herrich-Schäffer, 1854)

Belgique, province de Luxembourg, Villers-Tortue, le 24 juin 1994, 2 ex. leg. Y. Valenne, det. P. Huemer 1998.

Les deux exemplaires de 1994 furent pris lors d'une chasse nocturne. La chenille se nourrit dans les boutons floraux de *Centaurea scabiosa* et *Calcitrapa solstitialis*. Le biotope dont sont issus les deux adultes est de type sec (ancienne carrière d'exploitation, aujourd'hui détruite dans sa plus grande partie).



Figure 1: *Metzneria aprilella* (Herrich-Schäffer, 1854), Belgique, Luxembourg, Villers-Tortue, 24.VI.1994, leg. Y. Valenne.

Chionodes fumatella (Douglas, 1850)

Belgique, province de Luxembourg, Arlon, Lagland, les bruyères, le 21 juin 1997, 1 ex., leg. Y. Valenne, det. P. Huemer 1998.

L'exemplaire fut pris de jour, en battant la végétation d'une lande à callunes (*Calluna vulgaris*). La chenille se nourrit de mousses et l'adulte se rencontre plus particulièrement en bord de mer. Le biotope où cet exemplaire belge fut pris, présente des similitudes avec certains biotopes côtiers (sous-sol sablonneux etc.).

Psoricoptera speciosella Teich, 1892

Belgique, province de Luxembourg, Heinsch, Kikelberg, le 21 juin 1997, 1 ex., leg. Y. Valenne, det. P. Huemer 1998.

Un exemplaire fut pris lors d'une chasse de nuit. Le biotope où l'adulte fut trouvé est une ancienne prairie humide, aujourd'hui colonisée en partie par des aulnes et des saules (*Salix* spp). La chenille se nourrit par ailleurs de *Salix caprea*.



Figure: 2: *Chionodes fumatella* (Douglas, 1850), Belgique, Luxembourg, Arlon, Lagland, les bruyères, 21.VI.1997, leg. Y. Valenne.
Figure 3: *Psoricoptera speciosella* Teich, 1892, Belgique, Luxembourg, Heinsch, Kikelberg, 21.VI.1997, leg. Y. Valenne.

Remerciements

Je tiens à remercier chaleureusement les personnes suivantes: Le Major A. de Beir, pour sa confiance et les autorisations nécessaires à mes recherches, Dr. P. Huemer (Tiroler Landesmuseum Innsbruck) pour son aide précieuse lors de la détermination de nombreux Gelechiidae. Dr. P. Grootaert, Dr. R. Detry et Dr. J. Cools, ainsi que le personnel de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, section entomologie, pour l'accès aux collections de l'institut.